## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination UTSUMI ET AL.

10/530,976 Examiner

TU X. NGUYEN

Art Unit

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

2618

		_				_		ш							_	_											_	
Cla	aim	Г		_	Da	te			$\neg$	Cla	im	Г			D.	ate			٦.	CI	aim				Date	,		
Final	Original	3/20/08								Final	Original									Final	Original							
	1	v	+	+	+	+	+	Н	$\dashv$	-	51	0	Н	$\dashv$	+	+	+	+	4	$\vdash$	101	+	+	H	Н	$\dashv$	+	+
_	2	v		╫	╫	+	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	52	v	Н	+	+		+	+	┥	$\vdash$	102	+	+	Н	Н	$\dashv$	+-	+-
_	3	v	_	╈	╈	+	$^{+}$	Н	┥.	-	53	0	$\vdash$	_	+	+	+	$\pm$	┪	$\vdash$	103	$^{+}$	+		Н	_	_	+-
	4	v	$\neg$	+	+	$^{+}$	t	Н	_		54	0	$\neg$	_	_	$\top$	+	$\neg$	┪.	$\vdash$	104	$^{+}$	+		Н	$\neg$	_	+
	5	v	$^{+}$	+	+	+	t	Н	_		55	0	Н	_	+	+	$\vdash$	$\overline{}$	┪.	$\vdash$	105	$^{+}$	+		Н	$\dashv$	$\top$	+
	6	v	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	T	П	_		56	v	П	$\neg$	$\top$	$\top$	-	$\neg$	1		106	$\neg$	$\top$		П		$\top$	$\top$
	7	v	$\top$	Т	Τ	Т	Т	П	_		57	v	П	┪	7	$\top$		$\neg$	7		107	_	$\top$	П	П		$\top$	1
	8	٧									58	٧									108							
	9	٧		$\perp$	$\perp$	┸	┖	Ш			59	v	Ц	_	_	$\perp$		_	╛		109		$\perp$		Ш		$\perp$	
	10	٧		$\perp$	$\perp$		_	Ш	_		60	v	Ш	_	_			_	_		110	$\perp$		$\perp$				$\perp$
	11	٧	_	$\perp$	$\perp$	1		ш	4		61	٧	$\perp$	_	4	_	$\perp$	_	4	_	111	_	$\perp$	ш			$\perp$	_
	12	٧	+	+	+	╀	⊢	Н	4	-	62	٧	Н	4	4	+	$\perp$	4	4	⊢	112	_	+	H	Н	_	+	+
	13	٧	+	+	+	+	+	Н	-	-	63 64	٧	Н	$\dashv$	+	+	+	+	4	⊢	113	+	+	$\vdash$	Н	_	+	+
	15	v	+	+	+	+	+	Н		$\vdash$	65	v	Н	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	114	+	+	Н	Н	-	+	+
_	16	v	+	+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	66	۲	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	116	+	+	Н	Н	-	+	+
-	17	v	+	+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	67	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	117	+	+	Н	Н	-	+	+
	18	v	+	+	+	+	+	Н	$\dashv$	_	68	Н	Н	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	118	$\pm$	+	Н	Н	-	+	+
	19	v	$\pm$	+	+	+	$^{-}$	Н	┥.		69	Н	Н	_	+	+	+	$^{+}$	┪	$\vdash$	119	$^{+}$	+		Н		+	+
	20	v	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	T	Н	_		70	Н	П	_	$^{+}$	$\top$	+	$\neg$	٦.	-	120	$^{+}$	+		Н		$\top$	+
	21	v	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	$^{\dagger}$	Т	П	_		71	П	П	┪	$\top$	$\top$		$\neg$	7		121	$\neg$	$\top$		П		$\top$	$\top$
	22	v	$\neg$	Т	Т	Т	Т	П	_		72	П	П	╅	$\top$	Т	$\Box$	$\neg$	7		122		$\top$		П		$\top$	1
	23	٧									73			П							123							
	24	٧		$\perp$	$\perp$						74				$\perp$						124							
	25	٧		$\perp$	$\perp$	$\perp$		Ш	Ц.		75		Ц	_	4			_	_ إ		125						$\perp$	
	26	v	_	$\perp$	$\perp$	┸	┖	Ш	4		76		Ц	_	4	_	$\perp$	_	4		126	_	_		Ц		_	_
	27	٧	$\perp$	$\perp$	+	╄	┺	Н	4	-	77	ш	Н	4	4	_	$\perp$	_	4	<u> </u>	127	_	_	Н	Ш	_	_	
	28	v	+	+	+	╀	⊢	Н	4	$\vdash$	78	Н	Н	-	+	+	+	-	4	$\vdash$	128	+	+	Н	Н	_	+	+
	29 30	v	+	+	+	╀	⊢	Н	-	-	79 80	Н	Н	-	+	+	+	+	4	$\vdash$	129 130	+	+	Н	Н		+	+
	31	v	+	+	+	+	+	Н	-	-	81	Н	Н	+	+	+	+	+	┥	-	131	+	+	Н	Н	-	+	+
	32	v	+	+	+	+	+	Н	-	$\vdash$	82	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	┥	$\vdash$	132	+	+	Н	Н	$\dashv$	+	+
_	33	v	-	+	+	+	+	Н	-		83	Н	Н	+	+	+	+	+	┥	$\vdash$	133	+	+		Н	$\dashv$	+	+
_	34	v	-	+	+	+	$^{-}$	Н	$\dashv$	$\vdash$	84	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	Η.	$\vdash$	134	+	+	Н	Н	-	+	+
_	35	0	$\neg$	+	$\top$	T	т	Н	┥.		85	Н	$\vdash$	-	+	+	$\vdash$	$\top$	1	$\vdash$	135	十	$\top$		Н	7	+	1-
	36	v	$\neg$	Т	1	Т	Т	П	_		86	П			7	T		$\neg$	1		136	$\top$	$\top$		П		_	1
	37	0				П	П				87								_		137							
_	38	0	$\Box$	$\perp$	I	$\Box$	L				88			J	I	1					138		I				1	I
	39	0	$\perp$	Г	Γ	Г	Г	П			89			I	T	Τ		T	_]		139	Ι	Г				T	Γ
_	40	٧	_[	1	1	I	匚	П	_		90				$\perp$	_[	$\Box$	$\perp$	┙	$\vdash$	140	_[	┸				_[	Т
_	41	٧	_ _	1	1_	1_	1_	Ш	_	-	91	_		_	_	_	$\perp$	4	4	<u></u>	141	_		L	Ш		4	4
	42	0	_	$\perp$	$\perp$	╀	┺	Н	4	<u> </u>	92	ш	Ш	4	4	_	$\perp$	4	4	<u> </u>	142	_	$\perp$	L	Ш		$\perp$	+
	43	v	+	+	+	╀	⊢	Н	4	-	93	ш	Н	_	4	+	$\vdash$	+	4	⊢	143	_	+	H	Ш	_	+	+
	44	V	+	+	+	+	+	$\vdash$		$\vdash$	94	Н	Н	-	+	+	$\vdash$	+	4	$\vdash$	144	+	+	Н	Н	-	+	+
	45	v	+	+	+	+	+	$\vdash$	-	-	95	Н	Н	$\rightarrow$	+	+	+	+	4	$\vdash$	145	+	+	Н	Н	-	+	+
	46 47	v	+	+	+	+	$\vdash$	Н	-	-	96 97	Н	$\vdash$	-	+	+	+	+	+	$\vdash$	146 147	+	+		$\vdash$	-	+	+
_	48	v	+	+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	98	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	$\vdash$	147	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	+	+
_	48	v	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	99	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	148	+	+	Н	$\vdash$	-	+	+
		ı v	_	_	1	-	-	$\vdash$		-	100	-	$\vdash$	-	-	+	+	$\rightarrow$	-	-	150	+	+	-	-		$\rightarrow$	-